

2005 மார்ச் 29]

இணைப்பு I

(62 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 13-எரிசக்தித் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2005-2006

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்

1948 ஆம் ஆண்டு மின்சாரம் (வழங்கல்) சட்டத்தின்கீழ் 1-7-1957 அன்று நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் ஒரு சட்ட நிலையுடன் கூடிய அமைப்பாகும். மின் உற்பத்தி, அனுப்புகை மற்றும் பகிர்மானம் ஆகியவற்றைச் சீரிய முறையில் மேற்கொண்டு மின் பயனீட்டாளர்களுக்குத் தரமான மின்சாரத்தை வழங்குவது தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் முதன்மையான குறிக்கோளாகும்.

31-12-2004 அன்றுள்ளபடி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கையாளும் மொத்த மின் உற்பத்தி நிறுவு திறன் 9,394 மெகாவாட்டாகும். இதில் வாரிய மின் உற்பத்தித் திறன் 5,381 மெகாவாட், தனியார் மின் உற்பத்தி 1,066 மெகாவாட், மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து பங்கு 2,587 மெகாவாட் மற்றும் வெளிப்புற உதவியாக 360 மெகாவாட் ஆகியவை அடங்கும். இவை தவிர, தனியார் காற்றாலைகளிலிருந்து 1,664 மெகாவாட்டும், வாரியத்தின் காற்றாலைகளிலிருந்து 19 மெகாவாட்டும் கிடைக்கப் பெறுகிறது. மேலும் இணை மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து 275 மெகாவாட் மின்சாரமும், தாவர எரிசக்தித் திட்டங்கள்மூலம் (Bio-Mass) 31 மெகாவாட் மின்சாரமும் பெறப்படுகிறது.

இதுவரை எட்டப்பட்டுள்ள உச்ச மின் தேவை 7,468 மெகாவாட்டாகும். இது 23-02-2005 அன்று எட்டப்பட்டது. மின் பயனீட்டு அளவின் வளர்ச்சி ஆண்டொன்றிற்கு 6 விழுக்காடாக இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2004-05 நிதியாண்டில் மின் பயனீட்டளவு டிசம்பர் 2004 வரை 38,462 மில்லியன் யூனிட்கள் ஆகியுள்ளது. ஒரு நாளின் உச்சப் பயனீடு 154,942 மில்லியன் யூனிட் என 23-02-2005 அன்று எட்டியுள்ளது.

[2005 மார்ச் 29]

31-12-2004 நிலவரப்படி மொத்தம் 1,069 துணை மின் நிலையங்களும், 1.46 இலட்சம் கி.மீ. மிக உயரமுத்த/உயரமுத்த மின் கம்பிகளும், 4.75 இலட்சம் கி.மீ. தாழ்வமுத்த மின் கம்பிகளும், 1.59 இலட்சம் மின் பகிர்மான மின் மாற்றிகளும் மற்றும் 169.10 இலட்சம் மின் இணைப்புகளும் உள்ளன.

1. மின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்

அதிகரிக்கும் மின் தேவையை நிறைவு செய்ய தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் (2002-07) அதனுடைய மின் உற்பத்தித் திறனை 2,408.8 மெகாவாட் அளவிற்கு உயர்த்தவும், அதற்குத் தக்கவாறு மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பகிர்மானத்தை விரிவாக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

2004-05 ஆம் ஆண்டில், மத்தியத் துறையில், தேசிய அனல் மின் கழகத்தின் தால்ச்சர் மிகு திறன் அனல் மின் நிலையம்—நிலை II—விலிருந்து 500 மெகாவாட் திறனுடைய மூன்றாவது பிரிவு இயக்கி வைக்கப்பட்டதால் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு 13.5 மெகாவாட் மின்சாரம் பங்காகக் கிடைக்கப் பெறுகிறது. மேலும் மின்சாரம் தால்ச்சரிலுள்ள தேசிய அனல் மின் கழக நிலையத்திலுள்ள 500 மெகாவாட் திறனுடைய நான்காவது இறுதிப் பிரிவிலிருந்து 13.5 மெகாவாட் மின்சாரம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியப் பங்காகக் கிடைக்கப் பெறும். இவை தவிர, தேசிய அனல் மின் கழகத்தின் 500 மெகாவாட் திறனுடைய இராமகுண்டம் மிகு திறன் அனல் மின் நிலையம் நிலை II, இந்த ஆண்டில் வணிகச் செயலாக்கத்திற்கு வந்து, அதிலிருந்து பங்காக 118 மெகாவாட் மின்சாரம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்குக் கிடைக்கும்.

2004-05 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் மற்றும் தனியார் துறையால் 263 மெகாவாட் திறன் நிறுவப்பட்டுவிடும். (வாரியம் 150 மெகாவாட் மற்றும் தனியார் துறை 113 மெகாவாட்) மின் வாரியத்தின் 150 மெகாவாட் திறன் கொண்ட பைக்காரா இறுதி நிலை புனல் மின் திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ரூபாய் 383 கோடி செலவில் இயக்கி வைக்கப்படும். தனியார் துறையில் எரிவாயுவை எரிபொருளாகக் கொண்ட 113 மெகாவாட் திறனுடைய மின் உற்பத்தித் திட்டம் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள கருப்பூரில் அபான் பவர் நிறுவனத்தால் அமைக்கப்படும்.

2005-06 ஆம் ஆண்டில் 30 மெகாவாட் திறன் கொண்ட பவானி கட்டளை தடுப்பணை 1 புனல் மின் திட்டம் ரூபாய் 195 கோடி செலவில்

2005 மார்ச் 29]

ஈரோடு மாவட்டத்தில் இயக்கி வைக்கப்படும். தனியார் துறையில் எரிவாயுவை எரிபொருளாகக் கொண்ட 53 மெகாவாட் திறனுடைய மின் உற்பத்தித் திட்டம் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள வளந்தரவியில் ஆர்.கே. எனர்ஜி என்ற நிறுவனத்தினால் இயக்கி வைக்கப்படும்.

II. 2005-06-ல் மின் விநியோக நிலைமை

தமிழக அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தி அதன்மூலம் மின் உற்பத்தியை அதிகரித்தும், காயங்குளம் எரிவாயு மின் உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் கிழக்கு மண்டல மின் நிலையங்களிலிருந்து கூடுதலாக மின்சாரம் பெற்றும், தனியார் மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து பெறும் மின்சாரத்தைக் கட்டண விகிதாச்சார முறையில் பெற்றும், அரிய புனல் மின் இருப்பைச் சிறந்த முறையில் திட்டமிட்டுப் பயன்படுத்தியும், மின் வெட்டு/மின் தடை இல்லாத மின்சாரம் தமிழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திலுள்ள அனல் மின் நிலையங்கள் தொடர்ந்து சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேட்டூர், தூத்துக்குடி மற்றும் வடசென்னை ஆகிய அனல் மின் நிலையங்கள் 2001-02 மற்றும் 2002-03 ஆகிய ஆண்டுகளில் சிறப்பாகச் செயல்பட்டமைக்காக இந்திய அரசின் தங்கப் பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளது. மேட்டூர் மற்றும் தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையங்கள் 2003-04 ஆம் ஆண்டில் சிறப்பாகச் செயல்பட்டமைக்காக இந்திய அரசின் தங்கப் பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளது.

மேட்டூர் உட்பட 31-12-2004 அன்று வரை புனல் மின் உற்பத்தி 1,816 மில்லியன் யூனிட்களாக இருந்தது. இது கடந்த வருடம் இதே நாளில் 787 மில்லியன் யூனிட்கள் என்ற அளவிலேயே இருந்தது. 2003-04 ஆம் ஆண்டின் புனல் மின் உற்பத்தி 2,067 மில்லியன் யூனிட்களாகும். தற்போது நீர் இருப்பு நன்றாக உள்ளதால் 2004-05 ஆம் ஆண்டில் 4,500 மில்லியன் யூனிட்கள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005-06 ஆம் ஆண்டில் மின் தேவை 8,453 மெகாவாட்டாகவும், சராசரி மின் பயனிட்டளவு நாளொன்றுக்கு 145 மில்லியன் யூனிட்களாகவும் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கையிருப்பிலுள்ள நிறுவு திறன் மற்றும் திட்டமிடப்பட்டுள்ள மேற்சொன்ன கூடுதல் நிறுவு திறன் ஆகியவற்றைக் கொண்டும் மின் தேவையை நிறைவு செய்ய முடியும்.

[2005 மார்ச் 29]

பத்தாவது திட்டக் காலத்தின் (2002-07) திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 8,000 கோடியாகும். 2005-06 ஆம் ஆண்டிற்கான மூலதனத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 1,495.30 கோடியாகும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் இப்பணிகளுக்கான திட்ட மதிப்பீடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	விவரம்	பத்தாவது திட்ட மதிப்பீடு (2002-07)	2005-06 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட மதிப்பீடு
1.	உற்பத்தி	1,212	115.00
2.	புதுப்பித்தலும், நவீனமயமாக்குதலும்	364	61.65
3.	மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பகிர்மானம்	5,914	1,003.87
4.	ஊரக மின்மயமாக்குதல்	490	100.50
5.	நில அளவை மற்றும் ஆய்வுகள்	20	2.50
6.	கட்டுமான காலத்தின் வட்டி அளவு		211.78
	மொத்தம்	8,000	1,495.30

மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பகிர்மான அமைப்பை மேம்படுத்தும் வகையில் 2005-06 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு மின் அழுத்தங்களில் 60 புதிய துணை மின் நிலையங்களும் சுமார் 800 சுற்று கிலோ மீட்டர் மிக உயரழுத்த மின் கம்பிகளும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பத்தாவது திட்டக் காலத்தில் மொத்தம் 315 புதிய துணை மின் நிலையங்களை அமைக்கவும், 4,000 சுற்று கிலோ மீட்டர் மிக உயரழுத்த மின் கம்பிகள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2005 மார்ச் 29]

III. மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பகிர்மான மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

1. விரைவுபடுத்தப்பட்ட மின் மேம்பாடு மற்றும் சீரமைப்புத் திட்டம் (APDRP)

சென்னைப் பெருநகரிலுள்ள நான்கு மின் பகிர்மான வட்டங்கள், பிற மாவட்டங்களில் ஐந்து மின் பகிர்மான வட்டங்கள் மற்றும் பத்தொன்பது நகர்ப்புறப் பகுதிகள் அடங்கிய ஒன்பது மின் பகிர்மான வட்டங்களிலுள்ள மொத்தம் 25 துணை மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பகிர்மான மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் ரூபாய் 977 கோடி செலவில் விரைவுபடுத்தப்பட்ட மின் மேம்பாடு மற்றும் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் (APDRP) கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டங்களுக்காக 31-12-2004 முடிய ரூபாய் 462.89 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டங்களை 31-03-2005-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இவை தவிர, மேற்கொள்ள திட்டத்தின்கீழ் ரூபாய் 40 கோடி செலவில் 20 மாவட்டங்களிலுள்ள மீதமுள்ள 54 நகராட்சிகளுக்கான புதிய மின் திட்டங்கள் இந்திய அரசின் மின் துறை அமைச்சகத்தின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டப் பணிகள் 2005-06-ல் தொடங்கும்.

2. ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய விவசாய வங்கி (NABARD) திட்டங்கள்

ஊரகக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-IX-ன்கீழ் ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய விவசாய வங்கி, தருமபுரி, திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி மற்றும் கரூர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களுக்கு ரூபாய் 63.48 கோடி அளவிற்கு நிதியுதவி அளிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டங்கள் 2005-06-ல் முடிக்கப்படும். 31-12-2004 வரை இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூபாய் 16.21 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள ரூபாய் 47.27 கோடி 31-03-2006-க்குள் செலவிடப்படும்.

இவை தவிர, தேசிய விவசாய மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி அல்லது மின் நிதிக் கழகத்திடமிருந்து நிதி உதவி பெற்று ரூ.327 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் 19 மாவட்டங்களில் 20 திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

3. ஊரக மின்மயமாக்கல் நிறுவனம் (REC) உதவும் திட்டங்கள்

2003-2004-லிருந்து ஐந்தாண்டுத் திட்டச் செயல்பாடாக மின் கம்பித் தொடரில் ஏற்படும் மின்னிழப்பைக் குறைப்பதற்காகக் கடன் உதவி வழங்கி வரும் ஊரக மின்மயமாக்கல் நிறுவனம் (REC) கீழ்க்காணும் மாவட்டங்களில் அப்பணிகளுக்கு ஏற்கெனவே ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

[2005 மார்ச் 29]

மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)

1. கோயம்புத்தூர் (வடக்கு)	87.86
2. திருச்சி (வடக்கு)	138.92
3. திண்டுக்கல்	109.35
4. மதுரை	75.64
மொத்தம்	411.77

இப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 31-12-2004 வரை ரூபாய் 45.78 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

4. பிரதம மந்திரியின் கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டங்கள் (PMGY)

பிரதம மந்திரியின் கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தில் குக்கிராமங்களுக்கு மின் இணைப்புத் தர கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. செலவினங்கள் விவரம்:

வ. எண்	திட்டம்	குக்கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	மின்மயமாக்கல் செய்யப்பட்ட குக்கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	15-01-2005 வரையிலான செலவினம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	நாமக்கல் மாவட்டம்-முதல் கட்டம்	21	21	161.34
2	நாமக்கல் மாவட்டம்-இரண்டாம் கட்டம்	7	7	159.89
3	சேலம் மாவட்டம்	20	20	128.33
4	விழுப்புரம் மாவட்டம்	12	12	94.93
5	தருமபுரி மாவட்டம்	55	54	123.23
	மொத்தம்	115	114	667.72

2005 மார்ச் 29]

5. சென்னைப் பெருநகர்ப் பகுதிகளில் மேம்பாடு

2005-06-ல் சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் ரூபாய் 596 கோடி செலவில் பல்வேறு மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இதில் மாநகராட்சிப் பகுதிகளிலும் மற்றும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளிலும் துணை மின் நிலையங்களை நிறுவுதல், முக்கிய துணை மின் நிலையங்களை உயரழுத்தப் புதைவடங்கள்மூலம் இணைத்தல் மற்றும் உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மேல்நிலைக் கம்பிகளைப் புதைவடங்களாக மாற்றுதல் ஆகிய பணிகள் அடங்கும்.

IV. பொது

1. கணினிமயமாக்கப்பட்ட தாழ்வழுத்த மின் கட்டணப் பட்டியல் மற்றும் வசூல்

பொது மக்கள் தங்கள் மின் கட்டணத் தொகையை எளிதாகச் செலுத்தும்பொருட்டு, கணினிமயமாக்கப்பட்ட தாழ்வழுத்த மின் கட்டணப் பட்டியல் மற்றும் வசூல் முறை சென்னைப் பெருநகரிலும், அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளிலும் ரூபாய் 120 கோடி செலவில் 31-03-2006-க்குள் முடிக்கப்படும்.

2. கணினிமயமாக்கப்பட்ட மின் தடை நீக்கும் மையங்கள்

கணினிமயமாக்கப்பட்ட மின் தடை நீக்கு மையம் சென்னையில் வெற்றிகரமாக நடைமுறையில் இருப்பதைத் தொடர்ந்து, கோவை, மதுரை மற்றும் திருச்சி ஆகிய மாநகராட்சிகளில் இதைப்போன்ற மையங்கள் ரூபாய் 73 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இந்த வசதியை சேலம், திருநெல்வேலி, ஈரோடு மற்றும் நாகர்கோவில் ஆகிய பகுதிகளில் விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மின்சார ஆய்வுத் துறை

முன்னுரை மற்றும் நிர்வாகம்

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் பொது அதிகாரப் பட்டியலில் மின்சாரம் உள்ளது. இந்திய மின்சாரச் சட்டம், 1910, மின்சார (வழங்கல்) சட்டம், 1948 மற்றும் மின்சார ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆணையச் சட்டம், 1998 ஆகியவை நீக்கப்பட்டு, புதிதாக இயற்றப்பட்ட மின்சாரச் சட்டம், 2003 (2003-ன் 36-வது சட்டம்) 10-06-2003 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.

[2005 மார்ச் 29]

செப்டம்பர் 1961-லிருந்து அரசு தலைமை மின் ஆய்வாளரை துறைத் தலைவராகக் கொண்டு மின்சார ஆய்வுத் துறை உருவாக்கப்பட்டது. 1-8-1993 முதல் தலைமைச் செயலக எரிசக்தித் துறை தனித் துறையாக ஆக்கப்பட்டதிலிருந்து அத்துறையின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ளது.

செயல்பாடுகள்

மின்சார ஆய்வுத் துறையிடம் கீழ்க்காணும் கடமைகளும், செயல்பாடுகளும் ஒப்படை செய்யப்பட்டுள்ளன:

- 1) மின்சாரச் சட்டம், 2003 (2003-ன் 36-வது சட்டம்)-இன்கீழ் ஒழுங்குமுறைகள் விதிக்கப்படும் வரையில், இந்திய மின்சார விதிகள் 1956-ன்கீழ் ஆய்வுகள் மற்றும் பணிகள் மேற்கொள்ளல்.
- 2) தமிழ்நாடு மின் தூக்கி சட்டம், 1997 (Tamil Nadu Lift Act, 1997) தமிழ்நாடு மின் தூக்கி விதிகள், 1997 (Tamil Nadu Lift Rules, 1997)-இன்படி செயல்படல்.
- 3) திரையரங்குகளில் நிறுவப்பட்ட மின் அமைப்புகள் குறித்துத் தமிழ்நாடு திரையரங்க (ஒழுங்குமுறை) விதிகள் 1957-ன்கீழ் குறிப்பிட்டுள்ள கடமைகள்.
- 4) மின்சாரத் தொழில்நுட்பம் தொடர்புடைய இந்தியத் தர நிர்ணயங்களை உருவாக்கும் இந்தியத் தர நிர்ணயக் குழுமத்தில் உறுப்பினராகப் பணிபுரிதல்.
- 5) இந்திய மின்சார விதிகள், 1956-ன் விதி 45-ன்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மின்சார உரிமம் வழங்கும் வாரியத்திற்கு அரசு தலைமை மின் ஆய்வாளர் பதவி வழியில் தலைவராகப் பணிபுரிதல்.
- 6) தமிழ்நாடு திரையரங்க (ஒழுங்குமுறை) விதிகள் 1957-ன்படி உருவாக்கப்பட்ட திரைப்படக் கருவி இயக்குநர்களுக்கான தேர்வுக் குழுமத்திற்கு அரசு தலைமை மின் ஆய்வாளர் பதவி வழியில் தலைவராகப் பணிபுரிதல்.

இந்திய மின்சார விதிகள், 1956-ன்கீழ் வரும் செயல்பாடுகள்

- 1) மின் உற்பத்திக் கழகங்கள், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மற்றும் உயர் மின்னழுத்த நுகர்வோர்கள் ஆகியோரால் நிறுவப்படும் உயர் மற்றும் மிக உயர் அழுத்த மின்னமைப்புகளுக்கு இந்திய

2005 மார்ச் 29]

மின்சார விதிகள், 1956-ன் 46-வது விதியின்படி ஒப்புதல் அளித்தல் மற்றும் அவற்றிற்கான கால முறை ஆய்வு செய்தல்.

- 2) இந்திய மின்சார விதிகள், 1956-ன் விதி 44ஏ-ன்கீழ் மின் உற்பத்தி, மின் வழங்கல் மற்றும் மின் உபயோகம் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மின் விபத்துக்கள் குறித்துத் தகவல்கள் பெறப்பட்டதும் விபத்து நடந்த இடத்தில் புலனாய்வு செய்தல் மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல்.

தமிழ்நாடு மின்சார நுகர்வு அல்லது விற்பனைமீதான வரிச் சட்டம் மற்றும் விதிகள், 2003

இம்மாநிலத்தில் ஏற்கெனவே நடப்பிலிருந்த தமிழ்நாடு மின்சார நுகர்வு வரிச் சட்டம், 1962 மற்றும் தமிழ்நாடு மின் தீர்வைச் சட்டம், 1939 ஆகியவற்றிற்குப் பதிலாக, “புதிதாக தமிழ்நாடு மின்சார நுகர்வு அல்லது விற்பனைமீதான வரிச் சட்டம் மற்றும் விதிகள், 2003” 16-06-2003 முதல் நடப்புக்கு வந்துள்ளது.

இச்சட்டத்தின்படி:

- அ) சுயமாக உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படும் மின்சாரத்திற்கு யூனிட் ஒன்றுக்கு மின் வரி 10 காசுகள்.
- ஆ) தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மற்றும் ஏனைய உரிமதாரர்களால் விற்பனை செய்யப்படும் மின்சாரத்திற்கான நிகர கட்டணத்தின் மீது 5 சதவிகிதம் வரி ஆகும்.
- இ) இந்த மின் வரி விதிப்பிலிருந்து கீழ்க்காணும் இனங்களுக்கு விலக்களிக்கப்பட்டது:

- 1) அனைத்து அரசுத் துறைப் பயன்பாடுகள்
- 2) இரயில்வே துறைப் பயன்பாடுகள்
- 3) உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பயன்பாடுகள்
- 4) வீடுகள், குடிசைகள் மற்றும் விவசாயப் பயன்பாட்டிற்கென வழங்கப்படும் மின்சாரம்

தர நிர்ணய சோதனைக் கூடம் மற்றும் நடமாடும் ஆய்வுக் கூடங்கள்

அரசு தர நிர்ணய மின் ஆய்வுக் கூடம், சென்னையிலுள்ள கிண்டியில் உள்ளது. நடமாடும் ஆய்வுக் கூடங்கள், சென்னை, சேலம், திருநெல்வேலி, மதுரை மற்றும் திருச்சி ஆகிய நகரங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

[2005 மார்ச் 29]

2005-2006 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி II திட்டங்களின்கீழ் மின் ஆய்வுத் துறையில் மின் வழி நிருவாகம் (E-Governance) செயலாக்கப்படுத்துவதற்கென ரூ.15.00 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம்

முன்னுரை

தமிழ்நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களை மேம்படுத்தவும், அவற்றின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கவும் 1985 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டது. இதன்மூலம், மாநில மற்றும் மைய அரசுகளின் உதவியுடன் மாற்று எரிசக்தி வளங்களைப் பொது மக்கள் பயன்படுத்தும் வகையில் பல்வேறு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்தகைய முயற்சிகளின் விளைவாக, தமிழ்நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பயன்பாடு பெருமளவில் அதிகரித்துள்ளது. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்கள்மூலம் (சிறு அளவிலான நீர் மின் திட்டங்கள் நீங்கலாக) தமிழ்நாட்டில் 31-12-2004 வரை மொத்தம் 1,842 மெகாவாட் மின் உற்பத்தித் திறன் நிறுவப்பட்டுள்ளது; இது தமிழ்நாடு மின்சார வாரியக் கட்டமைப்பின் மொத்த மின் உற்பத்தித் திறனில் 16.5 சதவிகிதமாகும். ஆனால் அகில இந்திய அளவில் மின் கட்டமைப்பில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் அளவு சுமார் 4.5 சதவிகிதம் மட்டுமே உள்ளது. இவ்வாறு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களைப் பயன்படுத்துவதில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முதல் மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்கள்

காற்றுச் சக்தி, சூரிய சக்தி, தாவர மற்றும் பிற உயிர்ச் சக்திகள், கடல் அலை மின் சக்தி, எரிபொருள் கலன், கடல் வெப்பச் சக்தி மற்றும் பூமியின் வெப்பச் சக்தி ஆகியவை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களில் முக்கியமானவை. இவற்றுள் முதல் மூன்று வகை ஆதாரங்களான காற்றுச் சக்தி, சூரிய சக்தி மற்றும் தாவர உயிர்ச் சக்தி ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு மட்டுமே இந்தியாவிலும் தமிழ்நாட்டிலும் பெருமளவில் அதிகரித்திருந்தாலும் பிற வகை ஆதாரங்களை வணிகரீதியாகப் பயன்படுத்தும் நிலை இன்னும் ஏற்படவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் 15-அம்சத் திட்டத்தின்கீழ் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் 15 அம்சத் திட்டத்தின்கீழ், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களின் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2005 மார்ச் 29]

இதில் 15 (VII)-வது அம்சத்தின்கீழ் சென்னை மற்றும் பிற நகராட்சிப் பகுதிகளில் கட்டப்படும் சில வகையான புதிய கட்டடங்களில் சூரிய சுடுநீர்ச் சாதனங்களை நிறுவுவதைக் கட்டாயமாக்கி அரசு ஆணை எண் 112, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 16-8-2002-லும் மற்றும் பிற மாவட்டங்கள், மாநகராட்சிகளைப் பொறுத்தமட்டில் அரசு ஆணை எண் 277, வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை, நாள் 14-11-2002-லும் அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து இப்புதிய விதிகளைச் செயல்படுத்துவதற்கான நெறிமுறைகள் சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமத்திற்கும், செயல்படுத்தும் பிற துறைகளுக்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

அவ்வாறே, 15 (IX)-வது அம்சத்தின்கீழ் காற்றுச் சக்தி, சாண எரிவாயு மற்றும் உயிரினக் கழிவுகளின்மூலம் எரிசக்தி உற்பத்தி செய்து வேளாண்மை, வீட்டுத் தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கென பல திட்டங்கள் உள்ளன.

(அ) மின் வசதி இல்லாத தொலைதூரக் குடியிருப்புகளில் சூரிய சக்தியின்மூலம் மின் வசதி செய்து தரும் பணிகள்.

(ஆ) தாவர எரிசக்திமூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் திட்டங்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 31-12-2004 வரை மொத்தம் 259 மெகாவாட் திறனில் 37 திட்டங்களைத் தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் தெரிவு செய்து தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் அனுமதிக்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது. இவற்றில் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் மொத்தம் 145.5 மெகாவாட் திறனில் 15 திட்டங்களுக்கு இசைவு அளித்துள்ளது.

(இ) ஊராட்சிகள் தங்கள் பகுதிகளில், சூரிய ஒளித் தெரு விளக்குகள் நிறுவுவதற்கு அரசு ஊக்கமளித்து வருகிறது. 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 3,387 சூரிய ஒளித் தெரு விளக்குகள் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, இவ்விளக்குகள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

(ஈ) மேலும் தொழிற்சாலைகளில், வெப்பச் சக்தி மற்றும் மின்சாரப் பயன்பாட்டிற்குத் தாவர எரிசக்திக் கலன்களை நிறுவவும் அரசு உதவியளிக்கிறது. 31-3-2004 வரை மத்திய அரசால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட 11 திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

[2005 மார்ச் 29]

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திட்டங்கள்

1. காற்றுச் சக்தி

1.1. காற்று ஆய்வு மையங்கள் மற்றும் செயல்விளக்கக் காற்றாலைப் பண்ணைகள்

காற்றின் வேகம் மணிக்கு 18 கிலோ மீட்டருக்கும் அதிகமுள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிய காற்று ஆய்வு மையங்கள் அமைத்து ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த ஆய்வின் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டில் 41 பகுதிகள் காற்று வளமிக்க பகுதிகள் எனக் கண்டறியப்பட்டு, அவற்றில் படிப்படியாக 19 மெகாவாட் திறன் கொண்ட செயல் விளக்கக் காற்றாலைப் பண்ணைகள் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தால் நிறுவப்பட்டன. மேலும், 1990 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, முதன்முதலில் தமிழ்நாட்டில் தனியார் காற்றாலைப் பண்ணைகள் அமைக்கப்பட்டு, பின் பெருமளவில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

1.2. தனியார் முதலீடு

தனியார் முதலீட்டின்மூலம் 20 பகுதிகளில் 31-12-2004 வரை மொத்தம் 1,664 மெகாவாட் மின் திறன் கொண்ட காற்றாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இது நாட்டின் மொத்தக் காற்றாலை மின் திறனில் 50 சதவிகிதத்திற்கு மேலாகும். 10-வது ஐந்தாண்டுத் திட்ட (2002-2007) இலக்கு 500 மெகாவாட் என்னுள்ள நிலையில், ஏப்ரல் 2002 முதல் டிசம்பர் 2004 வரையிலான முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்குள்ளாகவே 807 மெகாவாட் திறன் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சாதனைக்கு முக்கியக் காரணம் 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசால் மின்பற்றப்படும் முதலீட்டாளர்களுக்கு இயைந்த கொள்கைகள்/நடவடிக்கைகள் ஆகும்.

1.2.1. தனியார் மின்சாரத்தைத் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு விற்பனை/பயன்படுத்தல்

தனியார் முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் காற்றாலைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யும் மின்சாரத்தைத் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு ஒரு யூனிட்டிற்கு ரூ.2.70 என்ற கட்டணத்திற்கு விற்கலாம் அல்லது அந்த மின்சாரத்தைத் தங்களுடைய தொழிற்சாலைகளுக்குச் சில நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு அங்கேயே பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். மேலும் மாநிலத்தில் பிற இடங்களில் உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கும் கொண்டு சென்று பயன்படுத்த மின்சார வாரியத்தால் வசதி அளிக்கப்படுகிறது. இதற்குத் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 5 சதவிகிதம்

2005 மார்ச் 29]

கட்டணம் வசூலிக்கிறது. மேலும், குறிப்பிட்ட சில மாதங்களில் மட்டும் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தைச் சேமித்து வைத்து அந்த நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் தங்களுக்குப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வசதியையும் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் வழங்குகிறது; இதற்காகவும் 5 சதவிகிதம் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

1.3. காற்றாலை நீர் இறைப்பான்கள்

காற்றின் வேகம் மணிக்கு 18 கி.மீட்டருக்குக் குறைவாக இருக்கும் இடங்களில் சிறிய காற்றாலைகளை அமைத்து, திறந்த கிணறு மற்றும் ஆழ்குழாய்க் கிணறு போன்றவற்றிலிருந்து நீரறைக்கப் பயன்படுத்த முடியும். மார்ச் 2004 வரை இத்தகைய சிறு காற்றாலைகள் மாநில மற்றும் மைய அரசு மானிய உதவியுடன் 875 இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு குதிரைச் சக்தித் திறன் பம்பு அமைப்பதற்கு ஆகும் செலவில் 50 சதவிகிதம் வரை மைய அரசிடமிருந்து தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் மானியம் பெற்றுத் தருகிறது.

2. சூரிய சக்தி

சூரிய சக்தியினை இரு வழிகளில் பயன்படுத்தலாம். முதலாவதாக மின்சாரம் தயாரித்து விளக்கு மற்றும் பிற மின் தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தல்; இரண்டாவதாக, வெப்பச் சக்தியைச் சுடுநீர் தயாரிப்பதற்கும் வேளாண் பொருட்களை உலர்த்தவும் மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் தேவைகள், சமையல் ஆகியவற்றுக்கும் பயன்படுத்தலாம்.

2.1. சூரிய ஒளி மின் சக்தி

2.1.1. சூரிய ஒளி விளக்குகள்

சூரிய ஒளிச் சக்தியைப் பயன்படுத்தி வீட்டு விளக்கு, அலுவலக மின் விளக்கு மற்றும் தெரு விளக்குகள் அமைப்பதற்கு மைய அரசால் 50 சதவிகிதம் வரை வழங்கப்படும் மானியத் திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது. இதன்படி மைய அரசின் மரபு சாரா அமைச்சகம் ஒதுக்கீடு செய்த 3,387 சூரிய ஒளித் தெரு விளக்குகள் 28 மாவட்டங்களிலுள்ள 508 ஊராட்சிகள் மற்றும் 6 மாநகராட்சிகளில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், 500 சூரிய ஒளி வீட்டு விளக்குகளும், 10 மாவட்டங்களில் ஊரக வளர்ச்சித் துறையின்மூலம் கட்டப்படும் தொகுப்பு வீடுகளுக்கும், தனியார் பயனாளிகளுக்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. 31-1-2005 வரை 3,124 சூரிய ஒளித்தெரு விளக்குகள்

[2005 மார்ச் 29]

மற்றும் 3.55 சூரிய ஒளி வீட்டு விளக்குகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டக் காலத்தை மைய அரசு 31-3-2005 வரை நீட்டித்துள்ள நிலையில் மீதமுள்ள விளக்குகளும் வெகு விரைவில் அமைக்கப்படும். மேலும், 7,500 சூரிய ஒளித் தெரு விளக்குகள் மற்றும் 7,950 சூரிய ஒளி வீட்டு விளக்குகள் நிறுவ தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனத்தால் சிறப்புத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு மரபு சாரா எரிசக்தி அமைச்சகத்திடம் மானியம் கோரி அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

2.1.2. தொலைதூரக் குடியிருப்புகளுக்கு மின் வசதி

மாநில அரசின் கொள்கைப்படி தமிழ்நாட்டிலுள்ள எல்லாக் குடியிருப்புகளுக்கும் 2005 ஆம் ஆண்டிற்குள் மின் வசதி அளித்திடும் வகையில், முதற்கட்டமாக மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்படாத 152 தொலைதூரக் குடியிருப்புகளுக்குச் சூரிய சக்தி விளக்குகள்மூலம் மின் வசதி செய்து தரும் திட்டத்திற்குத் தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. இத்திட்டத்தின் திருத்தப்பட்ட மொத்த மதிப்பீடு ரூ.9.45 கோடி. இத்திட்டத்திற்கு மைய அரசின் மரபு சாரா எரிசக்தி அமைச்சகம் 90 சதவிகிதம் மானியம் அளிக்கிறது. மீதி 10 சதவிகிதச் செலவினைத் தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கிறது.

மைய அரசின் ஒப்புதல் பெற்ற ஒரு நிறுவனம் மட்டுமே மரபு.சாரா எரிசக்தி அமைச்சகம் நிர்ணயித்துள்ள விலையில் இப்பணிகளை மேற்கொள்ள முன் வந்துள்ளது. இன்னும் இதுபோன்ற நிறுவனங்களிடமிருந்து இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கான இசைவு கோரப்பட்டுள்ளது, அவர்களிடமிருந்து பதில் கிடைத்த பின்னர் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

மின் வசதியில்லாத 106 பிற குடியிருப்புகளுக்கும் இரண்டாம் கட்டமாக மின் வசதி செய்து தர மரபு சாரா எரிசக்தி அமைச்சகத்திடம் மானிய உதவி கோரப்பட்டுள்ளது.

2.2. சூரிய வெப்பச் சக்தி

2.2.1. சூரிய சுடுநீர்க் கலன்கள்

சூரிய வெப்பச் சக்தியைப் பயன்படுத்தி வீடுகள், விடுதிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் ஆகியவற்றில் சுடுநீர் தயாரிக்கலாம். இதற்கான திட்டத்திற்கு மைய அரசு மானியத்தை நிறுத்திய பிறகு சூரிய சுடுநீர்க் கலன்களை அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் அமைப்பதற்கு 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் மாநில அரசு 11.94 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்தது.

2005 மார்ச் 29]

இதில் தலா 500 லிட்டர் அளவில் 12 அமைப்புகள் அரசு நிறுவனங்களில் நிறுவப்பட்டது. பிற நிறுவனங்களில் தலா 1,000 லிட்டர் அளவில் 10 அமைப்புகளுக்கு மானிய உதவியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2004-05 ஆம் ஆண்டிற்கு தலா 500 லிட்டர் அளவில் அரசு நிறுவனங்களில் 12 அமைப்புகளையும், பிற நிறுவனங்களில் தலா 1,000 லிட்டர் அளவில் 24 அமைப்புகளையும் நிறுவ அரசு ரூ.15.00 இலட்சம் ஒதுக்கி இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2.2.2. சூரியச் சுடுகாற்று அமைப்புகள்

சூரிய வெப்பச் சக்தியினைப் பயன்படுத்தித் தானியங்கள், பழங்கள், தேயிலை, தோல் ஆகியவற்றை உலர்த்துவதற்குத் தேவையான புதிய தொழில்நுட்பம் முதல் முறையாக தமிழ்நாட்டில் பயன்பாட்டில் உள்ளது. இவ்வகையில் தமிழ்நாடு அரசு 2003-04 ஆம் ஆண்டில் 440 சதுர மீட்டர் பரப்பளவிற்கு களங்கள் அமைக்க ரூ.4.61 லட்சம் மானியம் ஒதுக்கியுள்ளது. 168 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் 2 அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள அமைப்புகளுக்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.2.3. சூரிய வெப்பச் சமைப்பான்கள்

பெட்டி வடிவிலான சமைப்பான்களில் 4 அல்லது 5 பேர்களுக்கு சூரிய வெப்பச் சக்தியைப் பயன்படுத்தி உணவு சமைக்கலாம். இச் சமைப்பான்களைப் பெற தற்பொழுது வங்கிகள்மூலம் குறைந்த வட்டியில் கடன் வசதி செய்து ஊக்கப்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், தட்டை வடிவிலான சமைப்பான்கள் 10 அல்லது 15 பேர்களுக்கும், சூரிய வெப்பச் சக்தியைக் கொண்டு நீராவிமூலம் இன்னும் பலருக்குச் சமைக்கலாம். இத்திட்டத்திற்கு 50 சதவிகிதம் வரை மைய அரசு மானியம் வழங்குகிறது.

3. தாவர மற்றும் பிற உயிர்ச் சக்திகள்

தாவர மற்றும் பிற உயிர்ச் சக்திக் கழிவுகளிலிருந்து எரிவாயு மற்றும் மின்சாரம் தயாரித்து எரிசக்தித் தேவைகளை நிறைவேற்றும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

3.1. இணை மின் திட்டம்

சர்க்கரை ஆலைகளில் உயர் அழுத்த நீராவிக் கலன்கள் (Boilers) மூலம் கரும்புச் சக்கையிலிருந்து நீராவி உற்பத்தி செய்து அதிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்பட்டு உபரி மின்சாரத்தைத் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு விற்பதுடன், அழுத்தம் குறைந்த நீராவியைச் சர்க்கரை

[2005 மார்ச் 29]

உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தும் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 31-12-2004 வரை மொத்தம் 275 மெகாவாட் அளவிற்கு உற்பத்தித் திறன் உருவாக்கி (மின் கட்டமைப்பிற்கு வழங்கப்படும் உபரி மின்சாரத்தின் அளவு 16.5 மெகாவாட்) இந்தியாவிலேயே தமிழ் நாடு முன்னணியில் உள்ளது.

3.2. தாவரப் பொருள்/கழிவுகள்மூலம் மின் உற்பத்தி

விறகு, பிற விவசாயக் கழிவுகள் மற்றும் மிஞ்சியிருக்கும் தாவரப் பொருள்கள்மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்குத் தமிழ்நாடு அரசு ஊக்கமளித்து வருகிறது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் பழையசீவரம் என்ற இடத்தில் 12 மெகாவாட் திறனில் செயல்பட்டு வந்த திட்டத்தை 18 மெகாவாட் அளவிற்கு அதிகரிக்க அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் மேற்கொண்ட தாவரச் சக்திக் கழிவுகள் பற்றிய மதிப்பீட்டு ஆய்வின் அடிப்படையில் அரசின் கொள்கைப்படி புதிய தாவரச் சக்தி மின் திட்டங்களுக்கு மனுக்கள் கோரப்பட்டன. அதன் பேரில் பெறப்பட்ட மொத்தம் 109 விண்ணப்பங்களை அதற்கென அமைக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பக் குழு பரிசீலித்து, அவற்றில் 37 மனுக்களைத் தேர்வு செய்து, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு மொத்தம் 259 மெகாவாட் திறனில் புதிய மின் திட்டங்களுக்கு இசைவு வழங்கப் பரிந்துரை செய்துள்ளது. அவற்றில் மொத்தம் 145.5 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 15 திட்டங்களுக்குத் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் இசைவுக் கடிதம் வழங்கியுள்ளது. இதில் பரமக்குடிக்கு அருகில் 20 மெகாவாட் திறன் கொண்ட புதிய திட்டம் 2004-05 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது. பிற திட்டங்களும் விரைவில் படிப்படியாக நிறைவேற்றப்படும்.

3.3. தாவர எரிசக்தி வாயுக் கலன்கள்

தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களுக்குத் தேவைப்படும் வெப்பச் சக்தி மற்றும் மின் சக்தியைப் பெற தாவர எரிசக்தி வாயுக் கலன்கள் நிறுவிட தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் ஊக்கம் அளிக்கிறது. இதற்கு மைய அரசின் மரபு சாரா எரிசக்தி அமைச்சகம் மானியம் அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மைய அரசு வெப்பச் சக்திப் பயன்களுக்கான கலன்களுக்கு 10 சதவிகிதம் மானியமும், முழுவதும் வாயுவைப் பயன்படுத்தி (100%) மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்கு இயந்திரங்களுக்கான செலவில் 50 சதவிகிதம் வரையிலும் மானியம் வழங்குகிறது. தற்பொழுது டீசல், உலை எண்ணை, சமையல் எரிவாயு

2005 மார்ச் 29]

ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வெப்பச் சக்தி பெறுவதற்குப் பதிலாக தாவர எரிசக்தி வாயுக் கலன்களை அமைக்கப் பரிந்துரை செய்யப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் 31-12-2004 வரை, மொத்தம் 26 வெப்பச் சக்திக் கலன்கள் (3400 கி.வாட்) மற்றும் 11 மின் சக்திக் கலன்கள் (1686 கி.வாட்) நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும் மரபு சாரா எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட 3 வெப்பச் சக்திக் கலன்கள் (450 கி.வாட்) மற்றும் 7 மின் சக்திக் கலன்கள் (2357 கி.வாட்) நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

2004-05 ஆம் ஆண்டில் 20 கி.வாட் திறன் கொண்ட 14 மின் சக்திக் கலன்களுக்குக் கூடுதல் மானியமாக ஆறு ஊராட்சிகளுக்கு ரூ. 1.00 இலட்சம் வீதமும், 8 பிற நிறுவனங்களுக்கு ரூ. 75,000/- வீதமும், மொத்தம் ரூ. 12.00 இலட்சமும்; பள்ளிகளில் சத்துணவு மையத்திற்கு 7 வெப்பச் சக்திக் கலன்கள் அமைக்க மானியமாக ஐந்து பள்ளிகளுக்கு ரூ. 1.2 இலட்சம் வீதமும் இரண்டு பிற நிறுவனங்களுக்கு ரூ. 75,000/- வீதமும் வழங்க மொத்தம் ரூ. 7.50 இலட்சமும், ஆக மொத்தம் ரூ. 19.50 இலட்சம் வழங்க மாநில அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

3.4. கழிப்பறையுடன் இணைந்த வாயுக் கலன்கள்

தமிழ்நாட்டில் சாண எரிவாயுக் கலன்கள் பெருமளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. பல்வேறு மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கடந்த ஆண்டில், கொளத்தூர் (சேலம்), பெருந்துறை (சீரோடு), பெரியகுளம் (தேனி) ஆகிய இடங்களில் பரிசோதனையாக நிறைவேற்றப்பட்ட திட்டங்களின் அடிப்படையில் 2003-04 ஆம் ஆண்டில் கழிப்பறையுடன் இணைந்த வாயுக் கலன்களை அரசு மற்றும் பிற நிறுவனங்களில் அமைக்க அரசு ரூ. 13.5 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கியது. இத்திட்டத்தில் 25 அல்லது 35 கன மீட்டர் அளவுள்ள 16 கலன்களும், 15 க.மீ கலன்கள் இரண்டும், 10 க.மீ. அளவில் 36 கலன்களும் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

4. பிற திட்டங்கள்

4.1. கழிவுப் பொருள்களிலிருந்து எரிவாயு, மின்சாரம் தயாரித்தல்

தருமபுரி மாவட்டம் பாப்பிரெட்டிப்பட்டியில் மரவள்ளிக் கிழங்கின் கழிவு நீரிலிருந்து எரிவாயு மற்றும் மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டமும், நாமக்கல் மாவட்டத்தில் கோழி எச்சத்தில் இருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டமும் முடிவுற்றுள்ளன. சென்னையில் கோயம்பேடு காய்கறி மொத்த விற்பனை வளாகக் காய்கறிக் கழிவுகளைக் கொண்டு

[2005 மார்ச் 29]

மின்சாரம் தயாரிக்க மைய அரசு நிதி உதவி அளிக்க ஒப்புதல் தந்துள்ளது. சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சி நிறுவனத்திற்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

4.2. மின் கலத்தால் இயங்கும் வாகனங்கள்

பெட்ரோல் மற்றும் டீசல் ஆகிய எரிபொருட்களைக் கொண்டு இயங்கும் வாகனங்கள் வெளியேற்றும் நச்சுப்புகை சுற்றுப்புறத்தை மாசுபடுத்துவதைத் தவிர்க்கும் வகையில் மின் கலத்தால் இயங்கும் வாகனங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய வாகனங்களைப் பயன்படுத்தும் தகுதியான நிறுவனங்களுக்கும், பிற அமைப்புகளுக்கும் மைய அரசு, வாகன விலையில் 33 சதவிகிதம் வரை மானிய உதவி வழங்குகிறது. இவ்வாகனங்களை வனவிலங்குச் சரணாலயங்கள், சுற்றுலா முக்கியத்துவம்மிக்க பகுதிகள், மருத்துவமனைகள் ஆகிய இடங்களில் பயன்படுத்திச் சுற்றுப்புறச் சூழலைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளலாம். தமிழ்நாட்டில் இதுவரை 27 வேன்கள் மற்றும் 2 மூன்று சக்கர வாகனங்களுக்கு மைய அரசு மானியம் வழங்கியுள்ளது.

4.3. விளம்பரம் மற்றும் விழிப்புணர்வுப் பணிகள்

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பயன்பாட்டினை விரிவுபடுத்தவும், எரிசக்தி சிக்கனத்தைத் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களில் செயல்படுத்தவும் இந்நிறுவனம் கருத்தரங்குகள் மற்றும் கண்காட்சிகளை நடத்துவதுடன், பிற அமைப்புகள் ஏற்பாடு செய்யும் நிகழ்ச்சிகளிலும் கலந்து கொள்கிறது. 2003-2004, 2004-2005 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே 14 மற்றும் 10 மாவட்டங்களில் இத்தகைய கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும் 2004-2005-ல் தொழிற்சாலைகளுக்காக 2 கருத்தரங்குகளும், 3 கண்காட்சிகளும் நடத்தப்பட்டன. இதன்மூலம் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள், தொழில் முனைவோர் மற்றும் தன்னார்வ அமைப்புகளிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், 2004-05 ஆம் ஆண்டில் அரசு மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்குச் சூரிய சக்திக் கல்வி பயில்வதற்கான 230 கருவிகள் வழங்க 50 சதவிகித மானியமாக ரூ.7.00 இலட்சம் அரசு ஒதுக்கியுள்ளது. இதன்மூலம் பள்ளி மாணவர்களுக்குச் சூரிய சக்தியின் பல்வேறு பயன்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படும்.

2005 மார்ச் 29]

4.5. மாற்றியமைக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்

மைய அரசு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தை நகர்ப்புறங்கள் தவிர்த்த எல்லா கிராமப்புற மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தும் வகையில் மாற்றியமைத்துள்ளது. இதன்படி, மாநில அளவிலான பிரிவை இந்நிறுவனத்திலும், மாவட்ட அளவிலான அமைப்புகளை அந்தந்த மாவட்டத்தின் ஊரக வளர்ச்சி முகமையிலும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் சில தெரிவு செய்யப்பட்ட கிராமங்களில் தொகுப்பு முறையில் (Cluster) அனைத்து மக்களுக்கும் பயன்படும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. அங்கு ஏற்கெனவே பயன்பாட்டில் இருக்கும் மரபு சார்ந்த எரிசக்தியில் சிக்கனத்தைக் கடைப்பிடிக்கவும், எளிதில் கிடைக்கக்கூடிய மரபு சாரா எரிசக்திகளின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

மேலும், மாவட்டங்களிலுள்ள ஊராட்சி அமைப்புகள், கிராம எரிசக்தித் திட்டங்களைத் தயாரித்துச் செயல்படுத்துவதிலும், எரிசக்தி அமைப்புகளைப் பராமரிப்பதிலும் ஈடுபடுத்தப்படும். ஊராட்சியால் நியமிக்கப்படுவோருக்குப் பயிற்சியளிக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்படும். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த மாநில அளவில் ரூ.5 இலட்சமும், மாவட்ட அளவில் தலா ரூ.10 இலட்சமும், மாநில அரசு நிதி ஒதுக்கீடு செய்தால், அதே அளவு நிதி ஒதுக்கீட்டினை மத்திய அரசும் வழங்கும். இத்திட்டத்திற்கு மாநில அரசின் ஒப்புதல் விரைவில் அளிக்கப்பட்டு 2005-06 முதல் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4.6. கடல் கொந்தளிப்பால் (சுனாமி) பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்குப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக் கருவிகள் வழங்குதல்

சுனாமி கடல் கொந்தளிப்பால் கடலோர மாவட்டங்களில் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 4,000 சூரிய ஒளி லாந்தர் விளக்குகள் ஒதுக்கீடு செய்து வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 500 சூரிய வெப்பத் தட்டை வடிவ சமைப்பான்கள் மற்றும் 4,000 சூரிய வெப்பப் பெட்டி வடிவச் சமைப்பான்கள் ஆகியவற்றுக்குக் கோரப்பட்டுள்ள மைய அரசின் நிதி உதவி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[2005 மார்ச் 29]

4.7. சேலம் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் நிலைத்த எரிசக்திப் பாதுகாப்புத் திட்டம் பற்றி விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிப்பதற்காக மாநில அரசு ரூ.4.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கியுள்ளது. இவ்வறிக்கை தயாரிக்கும் பணி அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

5. 2005-06 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்

5.1. பகுதி 2 - திட்டங்கள்

2005-06 ஆம் ஆண்டில், புதுப்பிக்கவல்ல எரிசக்தி சார்ந்த கீழ்க்காணும் திட்டங்களுக்காக மொத்தம் ரூ. 205.94 இலட்சம் பகுதி-2 நிதியாக ஒதுக்கப்படவுள்ளது:—

வ. எண்	திட்டப் பணிகள்	ஒதுக்கப்படவுள்ள தொகை ரூ. இலட்சத்தில்
1	காற்றுச் சக்தி : (அ) 3 இடங்களில் காற்றாலைகள் அமைப்பதற்கு வளமிக்க இடத்திற்கான நுண்ணாய்வு (ஆ) புதிதாக 3 காற்று ஆய்வு நிலையங்கள் நிறுவ மாநில அரசின் 20 சதவிகிதப் பங்கு	6.00 4.50
2	சூரிய சக்திச் சுடுநீர் அமைப்புகள்: (அ) நிறுவனங்கள்/தொழிற்சாலைகளில் சூரிய சக்திச் சுடுநீர் அமைப்புகள் நிறுவுதல் (ஒன்றிற்கு மானியம் ரூ.25,000/- மற்றும் பிற செலவுகள் ரூ.2,500/-) (ஆ) மருத்துவமனைகள்/அரசு விடுதிகள் மற்றும் நிறுவனங்களில் 1000 லிட்டர் அளவுள்ள சுடுநீர் அமைப்புகள் 5 அல்லது 500 லிட்டர் அளவுள்ள சுடுநீர் அமைப்புகள் 10 நிறுவுதல்	5.50 7.50
3	சூரிய சுடுகாற்று அமைப்புகள் நிறுவுதல், மீன் உலர்த்தல்/உணவு பதப்படுத்தல் மற்றும் தொழிற்சாலைத் தேவைகளுக்காகச் சூரிய சுடுகாற்று அமைப்புகளை 400 ச.மீ அளவில் நிறுவுதல் (மானியம் மற்றும் இதர செலவுகள் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.1,550/-)	6.20

2005 மார்ச் 29]

4	காவல் துறைக்குச் சூரிய ஒளிக் கருவிகள்: (அ) சூரிய ஒளிப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டு விளக்கு அமைப்பு ஐந்திற்குரிய சூரிய ஒளித் தகடு மற்றும் மின் கலத்தின் முழுச் செலவு. (ரூ.1.5 இலட்சம் வீதம்) (ஆ) காவல் துறையின் கம்பியில்லா தொலைத் தொடர்புக் கருவிகள் ஐந்திற்கு சூரிய ஒளி மின் கலன்கள் அமைக்க. (மின் கலன்களுக்கு ஆகும் செலவு தவிர)	7.50 12.50
5	அரசு மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு 250 சூரிய ஒளிக் கல்விக்கான கருவிகள் வழங்கவும், பிற செலவினங்களுக்கும் ரூ.3,700/- வீதம்	9.25
6	அண்ணா பல்கலைக்கழகம்மூலம் மேற் கொள்ளப்படும் மூன்று ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான மொத்தச் செலவில் தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் மூலம் 50 சதவிகிதப் பங்கு	20.00
7	மாநில அளவிலான எரிசக்திப் பூங்கா (கட்டடத்திற்கான கூடுதல் ஒதுக்கீடு)	10.00
8	மைய அரசின் கிராம எரிசக்திப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு 10 சதவிகிதம் மாநில அரசின் பங்கு (கிராமத்திற்கு ரூ.2.00 இலட்சம் வீதம் 10 கிராமங்களுக்கு)	20.00
9	நவிஷ்ற்ற 29 ஊராட்சிகளில் நீர் இறைக்கும் பம்புகள் மற்றும் தெரு விளக்குகள் அமைக்க, தாவர எரிசக்தி வாயுக் கலன்கள் நிறுவ மாநில அரசின் 50 சதவிகிதப் பங்கு	46.40
10	106 தொலைதூரக் குக்கிராமங்களை மின்மயமாக்கும் இரண்டாம் கட்டத் திட்டம்	50.59
	மொத்தம்	205.94

[2005 மார்ச் 29]

2. மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மொத்தம் 54.00 இலட்சம் செலவில் 5 திட்டங்களுக்கு 2004-05-ல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டப் பணிகள், மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்ட இயக்குநரால் தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் நிறைவேற்றப்படுகிறது. 2005-06 ஆம் ஆண்டிற்குப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சாதனங்கள்/கருவிகள் அமைக்க மொத்தம் ரூ.60.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

2004-05 ஆம் ஆண்டிற்கான மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.30 இலட்சம் செலவில் தாவர எரிசக்தி வாயுக் கலன்கள், சூரிய ஒளி மின் பம்புகள், சூரிய ஒளித் தெரு விளக்குகள் ஆகியவை கோயம்புத்தூர்; திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைமூலமாக நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், 2005-06 ஆம் ஆண்டிற்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.50.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு கோரப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின் விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாடு மின் விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் 27-06-1991 ஆம் தேதி அன்று நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனம் பாரத ரிசர்வ் வங்கியில் வங்கி சாரா நிதி நிறுவனமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கமானது, தமிழ்நாடு மின் திட்டங்களுக்கு, குறிப்பாக மின் உற்பத்தி, மின் பங்கீடு மற்றும் மின் விநியோகத் திட்டங்களுக்குத் தேவையான நிதியைத் திரட்டுவதாகும். இந்நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.50 கோடியாகும். இதில் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.22 கோடி.

வைப்பீட்டுத் தொகைகள்

இந்நிறுவன வைப்பீட்டாளர்களுக்குப் பரிவோடு சிறந்த சேவை புரிந்தும், தொடர்ந்து இலாபம் ஈட்டியும் வைப்பீட்டுத் தொகையை அதிகரித்ததோடு மட்டுமின்றி, வைப்பீட்டாளர்களின் மனதில் நிலையான இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. இதன் பயனாக 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.09 கோடியாக இருந்த வைப்பீட்டுத் தொகை 31-12-2004 அன்று ரூ.1,715 கோடியாக கணிசமான அளவிற்கு வளர்ந்துள்ளது. இதுபோன்று 1991-92 ஆம் ஆண்டில்

2005 மார்ச் 29]

816 ஆக இருந்த வைப்பீடுகளின் எண்ணிக்கை 31-12-2004 அன்று 1,01,635 ஆக வளர்ந்துள்ளது.

குறிப்பாக இந்நிறுவனம் கடந்த மே 2001—டிசம்பர் 2004 காலத்தில் மட்டும் ரூ.958 கோடி நிகர வைப்பீட்டுத் தொகையாகத் திரட்டிப் புதிதாக 41,595 வைப்பீட்டாளர்களை வைப்பீட்டுத் திட்டங்களின்கீழ் கொணர்ந்துள்ளது. சிறப்பாக 2004-2005 ஆம் நிதியாண்டில், டிசம்பர் 2004 வரை இந்நிறுவனம் ரூ.240 கோடியை நிகர வைப்பீட்டுத் தொகையாகத் திரட்டி, புதிதாக 3,385 வைப்பீட்டாளர்களைச் சேர்த்துள்ளது.

கடனுதவி

இந்நிறுவனத்தால் திரட்டப்படுகின்ற நிதி தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தின் மின் உற்பத்தி மின் பங்கீடு மற்றும் மின் விநியோகத் திட்டங்களுக்குக் கடனாக அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்நிறுவனம் தொடங்கிய நாள் முதல் 31-12-2004 வரை ரூ.4,589 கோடி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்குக் கடனாக அளித்துள்ளது. இதில் 31-12-2004 வரை நிலுவையில் உள்ள நிகர கடன் தொகை ரூ.2,092 கோடியாகும். மேலும் நிறுவனம் பூம்புகார் கப்பல் போக்குவரத்துக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்கு ரூ.32 கோடி கடன் அளித்துள்ளது.

2004-2005 நிதியாண்டில் டிசம்பர் 2004 வரை, இந்நிறுவனம் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு அளித்துள்ள ரூ.672 கோடியுடன் மொத்தம் ரூ.692 கோடியை தவணைக் கொள்முதல் கடன் மற்றும் நீண்ட காலக் கடனாக அளித்துள்ளது. இதில் நிகரக் கடன் நிலுவைத் தொகை ரூ.297 கோடியாகும். இத்தொகையில் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தின் நிகரக் கடன் தொகை ரூ.280 கோடி ஆகும்.

அரசுத் திட்டங்கள் செயலாக்கம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட பெண் குழந்தைப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இந்நிறுவனம் 2004-05-ல் டிசம்பர் 2004 வரை ரூ.8 கோடியை வைப்பீட்டுத் தொகையாக 5,093 பெண் குழந்தைகளுக்காகப் பெற்றுள்ளது. திட்டம் தொடங்கியதிலிருந்து இத்திட்டத்தின்கீழ் இந்நிறுவனம் ரூ.38 கோடியை வைப்பீட்டுத் தொகையாக 25,064 குழந்தைகளுக்காகப் பெற்றுள்ளது.

மேலும் இந்நிறுவனம், திருக்கோயில்களின் ஒருகால வழிபாடு திட்டத்தின்கீழ் 2004-05-ல் டிசம்பர் 2004 வரை ரூ.14 கோடியை 5,613

[2005 மார்ச் 29]

திருக்கோயில்களுக்கு வைப்பீட்டுத் தொகையாகப் பெற்றுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.24 கோடியை 9,643 திருக்கோயில்களிடமிருந்து இதுவரை இந்நிறுவனம் வைப்பீட்டுத் தொகையாகப் பெற்றுள்ளது.

இலாபம் மற்றும் ஈவுத்தொகை

இந்நிறுவனம் துவக்கத்திலிருந்தே தொடர்ந்து இலாபம் ஈட்டி வருகிறது. செலுத்தப்பட்ட மூலதனத்தில் 20 விழுக்காட்டை ஈவுத்தொகையாக ஒன்பது ஆண்டுகளாகக் கடந்த 1995-96 ஆம் ஆண்டு முதல் தொடர்ந்து அரசுக்கு வழங்கி வருகிறது. 2004-05 ஆம் ஆண்டில் வரி செலுத்தியது போக ரூ.25 கோடி நிகர இலாபம் ஈட்டுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எதிர்கால முயற்சிகள்

1. ரூ.300 கோடியை நிகர வைப்பீட்டுத் தொகையாகப் பொது மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து திரட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
2. ரூ.750 கோடியை மின் உற்பத்தி மற்றும் கட்டமைப்பு வசதித் திட்டங்களுக்குக் கடன் அளித்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS